



Brand of lasselsberggroup

Prohlášení o vlastnostech č: D 18 01

- Jedinečný identifikační kód výrobku: Dxx81xxx, Dxx84xxx, DxxV1xxx, DxxVFxxx, DxxVGxxx kromě mozaiek DDPxxxxx, DDMxxxxx, tvarovek DSAxxxxx, DSKxxxxx, DCExxxxx, DCFxxxxx, DDPxxxxx, DDRSNxxx a schodovek DCPxxxxx, DCVxxxxx.
- Typ, série, nebo jiný identifikační kód výrobku umožňující jednoznačnou identifikaci výrobku: velkoformátový glazovaný keramický obkladový prvek s nasákovostí $E \leq 0,5\%$ - velké formáty keramických obkladových prvků od délky jedné ze stran ≥ 80 cm a více uvedené v katalogu RAKO HOME s katalogovým číslem viz bod 1.
- Určené použití:
Skupina výrobků jsou glazované obkladové prvky určené na konečné úpravy vnitřních a venkovních podlah a stěn v prostorech, které mohou být vystavené vlivu mrazu a většímu mechanickému namáhání, s vyloučením podlah v speciálních podmínkách. Barevná škála výrobků je různorodá s různým typem dekoru v přiloženém kolísání odstínů, které jsou vyznačeny na balení výrobku. Před instalací výrobku je nutné dbát pokynů uvedených na obalech a v příbalových letáčích i v technickém katalogu výrobce (<http://www.rako.cz/ke-stazeni/katalogy-cenik.html>). Je nutno dodržet pravidla použití stavební chemie.
- Jméno, firma, kontaktní adresa: LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí (IČ: 25238078) Česká republika, Telefon: +420 378 021 111, Fax: +420 378 021 119, E-mail: info@rako.cz
- Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků: systém 4 (příloha V. bod 1.5 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.305/2011 ze dne 9. 3. 2011).
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebních výrobků, na který se vztahuje harmonizovaná norma EN 14 411: 2016: název a identifikační číslo notifikované osoby: není relevantní.
- Vlastnosti uvedené v prohlášení platí pro všechny obchodní jakostní třídy:

Základní charakteristiky	Hodnota vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	Třída A1 _n /A1	bez zkoušení (rozhodnutí 96/603 EHS)
Lomové zatížení	≥ 1300 N	ČSN EN 14 411 ed.3: 2017
Pevnost v ohybu	Min. 35 N/mm ² , jednotlivě min. 32 N/mm ²	
Protiskluznost	Hodnota protiskluznosti podle CEN/TS 16165 je uvedena v tabulce č. 1.	
Hmatnost	NPD	
Trvanlivost pro: -vnitřní použití -vnější použití: zmrazení - rozmrazení	vyhovující vyhovující	
Odolnost proti náhlým změnám teploty	vyhovující	
Přidrznost	-s cementovými lepidly typu C2: $\geq 1,0$ N/mm ² -s disperzními lepidly: $\geq 1,0$ N/mm ² -s reaktivními resinovými lepidly: $\geq 2,0$ N/mm ²	
Uvolňování nebezpečných látek -uvolňování kadmia -uvolňování olova	max. 0,07 mg/dm ² max. 0,8 mg/dm ²	ČSN EN 14 411 ed.3: 2017
Hodnocení obsahu přírodních radionuklidů	max. index hmot. aktivity 1,0	zákon č.263/2016 Sb a prováděcí vyhlášky č. 422/2016 Sb. §102 v platném znění

Výrobky splňují požadavky na obsah přírodních radionuklidů ve smyslu Vyhlášky č. 422/2016 Sb. v aktuálním znění. Výrobky dále vyhovují požadavkům na vyluhovatelnost Cd, Pb ve smyslu ČSN EN 14 411 ed.3: 2017 a mohou být použity na pracovních deskách a na povrch stěn, na kterých se připravují potraviny, a u těch, kde se potraviny mohly dostat do přímého kontaktu s glazovanou plochou obkladového prvku.

Tabulka č. 1: Hodnoty protiskluzných vlastností glazovaných slinutých keramických obkladových prvků podle CEN/TS 16165:

Název metody	Koeficient tření		DIN 51 130	DIN 51 097
	μ za sucha	μ za mokra		
Druh povrchu podle série a identifikační kód výrobku			R	(A, B, C)
Alba DARxxxxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	A
Extra DARV1xxx, DAR81xxx, DAR84xxx	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R10	B
Alba Lap. DAPxxxxx, Alba DDPSExxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	-
Rebel DAKV1xxx, DAK81xxx, DAK84xxx, Saloon DAKxxxxx, Board DAKxxxxx,	$\geq 0,6$	$\geq 0,5$	R9	A
Quarzit DAK81xxx, DAK84xxx.	$\geq 0,5$	$\geq 0,5$	R9	A

- Vlastnosti produktu (výrobku) uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7. Podle nařízení REACH č.1907/2006 jsou keramické obkladové prvky předmětem, ze kterého se neuvolňují žádné chemické látky.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

22. 11. 2018 v Plzni

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
IČ: 25238078
Ing. Zuzana Fajfrová, Manažer jakosti